

【製品シール】

LED照明器具
型式 FDAL300EN6HS2C-C

消費電力 300W
定格電圧 DC207V (絶縁電圧)
周波数 -
製造番号 FK*****
20***年製造 保護等級 IP66

株式会社 共立電照

QR
コード

【取扱説明書】

※製造の都合上、放熱フィン部分に加工痕がある場合がありますが、性能に問題はございません。ご了承ください。

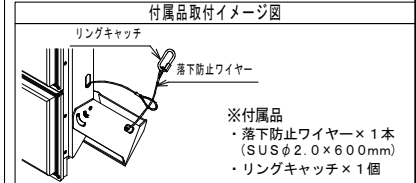
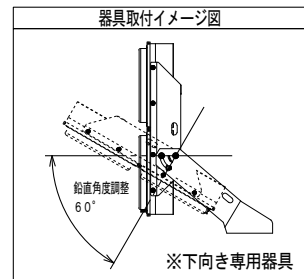
器具使用部材一覧 (弊社指定)			数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	SNT-001A	19F-V2-50X	6	1	本体	6063T3射出材/SUS304	2	アルマイト処理
	-	-		2	LED	LED-23-UNIT	6	-
	-	-		3	レンズ	ポリカーボネート	6	狭角度
LED基板配線	3直1並列2系統		4	反射板	アルミ板 (t:0.4)	4	-	
レンズ	**L-01AN NARROW		6	5	表面グローブ	耐熱性ポリカーボネート	2	-
グローブ	クリア	-	2	6	取付金具	SUS (t:3.0)	1	粉体焼付塗装
-	-	-		7	-	-	-	-
アダプタ	-	-	-	8	-	-	-	-

適合電源装置一覧 (弊社指定)			数量	部位	仕上色	色票番号	艶
標準 (調光無)	FKST8-W700-240AIB		1	本体	シルバー	アルマイト仕上げ	-
-	-	-		アーム	グレー	3.7GY6.8/0.1	5分艶
-	-	-		-	ダークブラウン	10YR2/1	5分艶
-	-	-		-	ホワイト	5.4BG9.3/0.1	全艶
電源金具	有	無	-	-	-	-	-

電線長 (m)			数量	器具型式
標準	2	-	2	FDAL300EN6HS2C-C (初期光束補正機能付き)
特殊 (有償)	-	-		-

※型式末尾 -C=クリア 仕様となります。

特記仕様	塗装	重耐塩塗装
許容風速	60m/s	
耐振動	5G	
耐衝撃	10G	



寸法 (mm)	許容差 (mm)
2.0以下	±2
2.00~4.50	±3
4.50~7.00	±3
7.00以上	±5

使用上のご注意

- ・周囲温度-20℃~40℃の範囲でご利用ください。
- ・LED素子は使用環境温度により、寿命が著しく減少します。周囲温度範囲内でご利用ください。
- ・LED素子には個体差があります。同一商品でも明るさや光色にバラつきがありますのであらかじめご了承ください。
- ・防水ケーブルによる接続の場合、確実に防水まで接続してください。
- ・日光直射や雨や特殊用途・特殊環境でご利用される場合は、別途ご相談ください。
- ・電圧変動や電圧不足、仕様等には、技術関係の進捗に併し、予告なしに変更することがありますのであらかじめご了承ください。
- ・ご使用になる前に、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご利用ください。

安全上のご注意

- ・この器具は下向き専用です。それ以外の取付をされると、落下防止ワイヤーの脱落や故障の原因となります。落下防止ワイヤーの脱落や故障を問わず、覆ったりしないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- ・強い衝撃や振動が加わる場所、腐食性ガス、化学系ガス等の付近では使用しないでください。器具落下及び故障の原因となります。
- ・雨水や雪がある場所では使用しないでください。感電の原因となります。

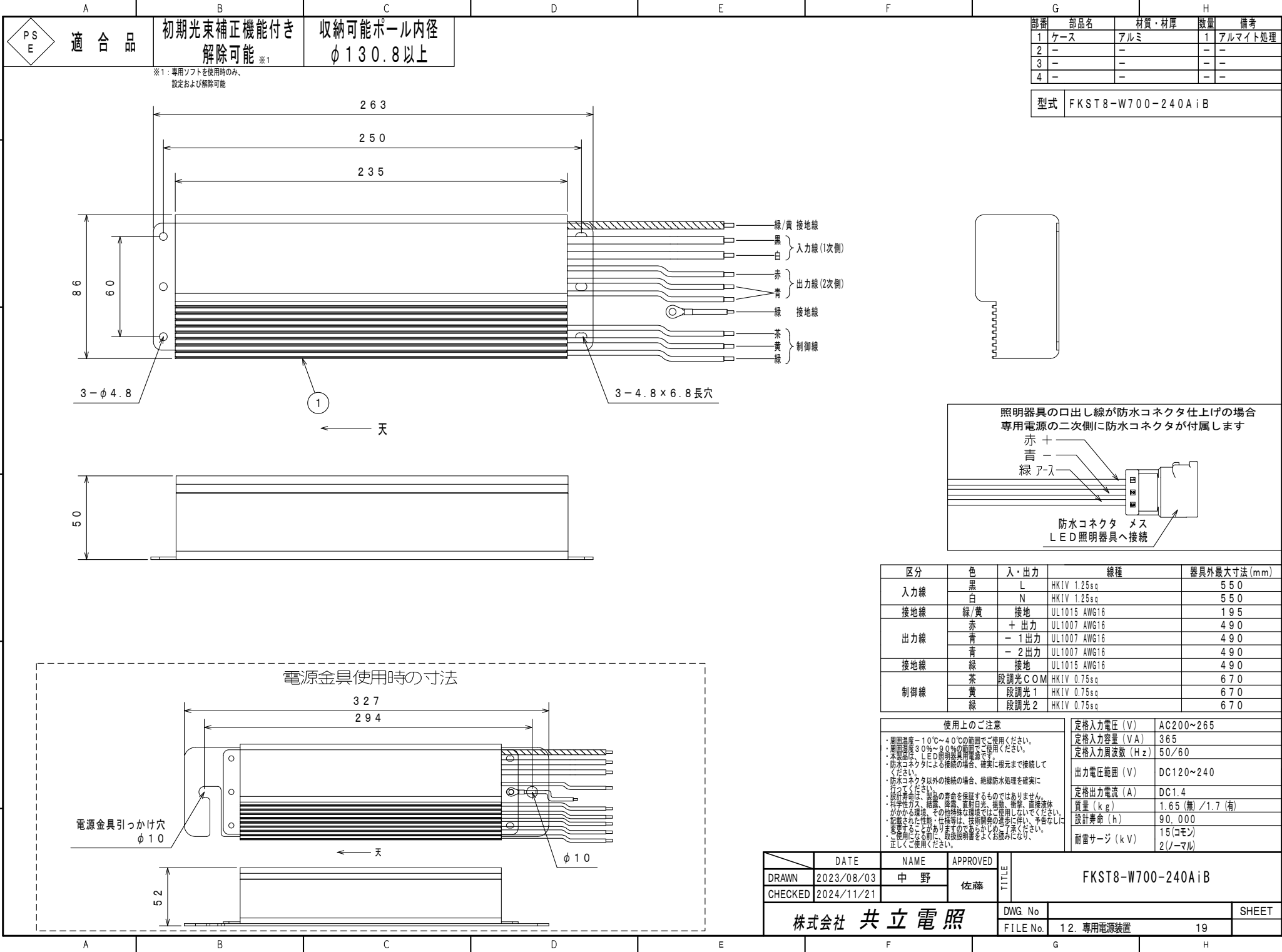
入力電圧 (V)	100	200	
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値)	-	1.42
	4万時間点灯後 (最大値)	-	1.55
	4万時間点灯 (平均値)	-	1.49
定格入力電力 (W)	点灯初期値 (最小値)	-	2.73
	4万時間点灯後 (最大値)	-	3.00
	4万時間点灯 (平均値)	-	2.87
定格入力容量 (VA)	-	-	3.10

全光束 (lm)	51450
器具光束 (lm)	43320
維持光束 (lm)	39420
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra70
質量 (kg)	8.0
保護等級	IP66
受圧面積 (㎡)	正面: 0.142 側面: 0.074
周波数 (Hz)	-
力率	0.90以上
初期光束補正 (%)	91
光束維持時間 (h)	40000 (※灯具耐用年数: 10年)
色温度寸法 W×D×H (mm)	-

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.
DRAWN 2024/11/27	齋藤	佐藤	9. 投光器
CHECKED 2025/02/26	堀		65

● LED 投光器 300W クレーン用 狭角度タイプ

株式会社 共立電照

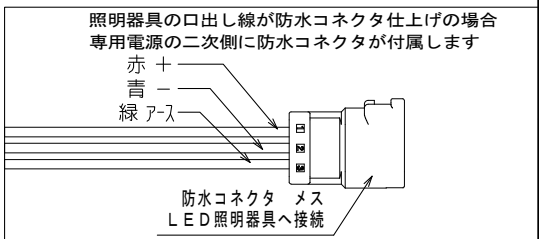


PS E 適合品 初期光束補正機能付き 解除可能 ※1 収納可能ポール内径 φ130.8以上

※1：専用ソフトを使用時のみ、設定および解除可能

部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
1	ケース	アルミ	1	アルマイト処理
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-

型式 FKST8-W700-240AiB



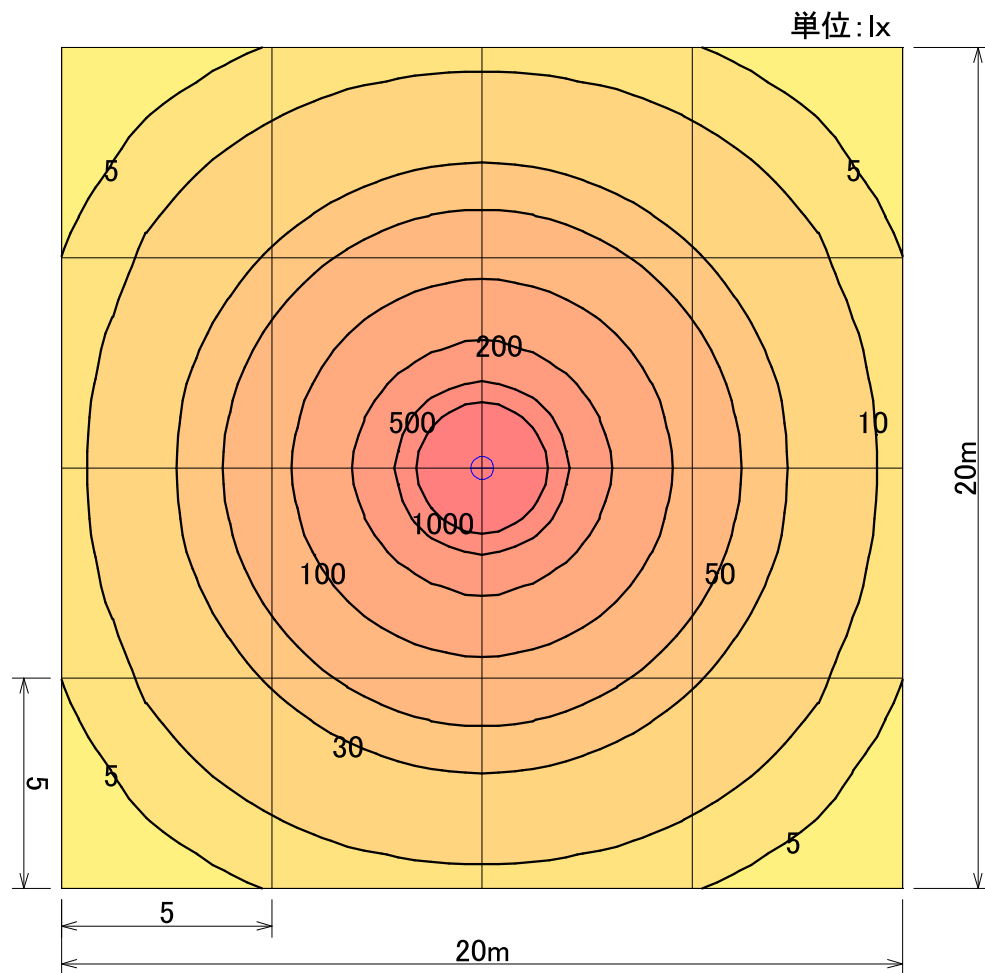
区分	色	入・出力	線種	器具外最大寸法 (mm)
入力線	黒	L	HK1V 1.25sq	5.50
	白	N	HK1V 1.25sq	5.50
接地線	緑/黄	接地	UL1015 AWG16	1.95
	赤	+ 出力	UL1007 AWG16	4.90
出力線	青	- 出力	UL1007 AWG16	4.90
	青	- 2出力	UL1007 AWG16	4.90
接地線	緑	接地	UL1015 AWG16	4.90
	茶	段調光 COM	HK1V 0.75sq	6.70
制御線	黄	段調光 1	HK1V 0.75sq	6.70
	緑	段調光 2	HK1V 0.75sq	6.70

使用上のご注意		定格入力電圧 (V)	AC200~265
・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。	・定格入力電容量 (VA)	365	
・突入電流30%~90%の範囲でご使用ください。	・定格入力周波数 (Hz)	50/60	
・本装置は、LED照明専用電源です。	出力電圧範囲 (V)	DC120~240	
・防水コネクタによる接続の場合、確実に端子まで接続してください。	定格出力電流 (A)	DC1.4	
・防水コネクタ以外の接続の場合、絶縁防水処理を確実に行ってください。	質量 (kg)	1.65 (無) / 1.7 (有)	
・設計寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。	設計寿命 (h)	90,000	
・科学性ガス、結露、露点、直射日光、振動、衝撃、直接液体がかかる環境、その他特殊な環境ではご使用しないでください。	耐雷サージ (kV)	15 (コモン)	
・記載された性能・仕様等は、技術開発の進捗に伴い、予告なしに変更することがありますのであらかじめご了承ください。		2 (ノーマル)	
・使用する前に、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。			

DATE	NAME	APPROVED	TITLE
DRAWN 2023/08/03	中野	佐藤	FKST8-W700-240AiB
CHECKED 2024/11/21			

株式会社 共立電照

DWG. No	SHEET
FILE No. 12. 専用電源装置	19



	⊕
器具品番	FDAL300EN6HS2C-C
ランプ	LED-23-UNIT × 6
全光束	51450 lm
保守率	0.86
器具コード	#Z04257
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	88.7 lx
最小照度	2.2 lx
最大照度	2953.5 lx

※数値は参考値であり、この値を保障するものではありません。

LED投光器300W クレーン用 狭角度 透明

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成 2024.12.24

縮尺 1/180

株式会社共立電照